**中国科学院软件研究所**

**自行车棚施工项目比选招标文件**

**一、工程概况**

中国科学院软件研究所拟建自行车棚一处，场地位于7号楼南侧自行车存放处，规划面积约450平米。

**二、工程地址**

中国科学院软件研究所7号楼南侧

**三、施工单位所必需具备的资质文件**

1．具有建筑工程施工总承包三级以上资质；

2．具有环保工程专业承包三级以上资质；

3．注册资金500万以上，具有良好的商业信誉，近三年来类似工程3个以上。

**需要提交的资料：**

1．营业执照副本复印件；

2．质量管理体系认证证书；

3．环境管理体系认证证书；

4．职业健康安全管理体系认证证书；

5．被授权代表的身份证原件及盖章的复印件

**四、产品采用标准**

产品采用膜结构，膜材所有技术性能应符合中国现行国家及行业标准，投标人提供投标选型的样本中应包括产品选型参数、产品特点介绍等内容。

**五、基本功能要求**

1．无毒、无味、防水防腐、不怕晒、无挥发成分、无重金属成份、绿色环保，膜结构安装过程中不应发生雨水积存现象。

2．外观质量、耐压性、高低温试验、阻燃的检测项目必须符合《产品技术要求》。

3．膜体辅设过程中必须做好成品保护，不应损坏膜面，膜面支承结构之间必须设隔离层，不得直接接触。

4．以上技术要求必须出具检验报告。

**六、招标公告的发出和投标文件的收取**

1．招标文件发布及报名时间：

2021年10月13日至10月17日。

2．现场踏勘：

2021年10月19日上午10点至11点为现场踏勘时间，集合地点：北京市海淀区中关村南四街4号7号楼广场。

联系人：赵映泰 联系电话：62553986，除现场踏勘外不再进行答疑。

3．投标文件送达时间、地点：

（1）送达时间：另行通知。

（2）投标（开标）地点：北京市海淀区中关村南四街4号5号楼4层会议室。

**七、投标报价和评标**

1．本项目采取固定总价确定价格，投标单位按附件《工程清单表》的格式进行报价，也可选用广联达计价软件报价，最终按照经双方确认的实际工程量核算总价，并由第三方审计单位审核总价为工程最终价。

2．招标单位将组织评标小组对投标单位的投标进行比选。以价格、服务为主要评价要素选择投标单位进行合同洽商。

**八、竣工验收及质量保证**

完成工程建设过程需要的所有内容，验收过程所发生的所有费用由投标方承担。

**九、售后服务**

保修期从工程竣工验收通过之日算起24个月，保修期外负责终身维修。

**十、解释权**

本招标文件的解释权属招标单位。

**后附工程量清单及施工图**

工程量清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **膜结构车棚报价** | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 规格 | 数量 | 单位 |
| **一、钢结构材料及加工安装** | | | | |
| 1 | 主立柱 | H350\*100\*6\*6，100\*100\*3方管 | 1.98 | 吨 |
| 2 | 横杆 | 114\*3圆管，89\*3圆管，76\*3圆管，100\*100\*3方管，40\*60\*2.5方管 | 4.95 | 吨 |
| 3 | 挑梁 | H(270-120)\*100\*6\*6，100\*100\*3方管 | 4.45 | 吨 |
| 4 | 防锈漆 | 环氧富锌漆 | 80.0 | 公斤 |
| 5 | 稀释剂 | 专用 | 80.0 | 公斤 |
| 6 | 面漆 | 氟碳漆 | 130.0 | 公斤 |
| 7 | 钢构加工 |  | 11.38 | 吨 |
| 8 | 钢构安装 |  | 11.38 | 吨 |
| 9 | 打磨除锈 |  | 11.38 | 吨 |
| **二、膜布材料及加工安装** | | | | |
| 1 | 膜布 | PVDF膜材1100克 白色 | 450 | 平米 |
| 2 | 钢丝扣 |  | 16.0 | 套 |
| 3 | PVC管 | 中材，20mm圆管 | 100.0 | 米 |
| 4 | 钢丝绳 |  | 150.0 | 米 |
| 5 | 镀锌压条 | 固定膜材专用 | 450 | 米 |
| 6 | U形卡 |  | 26.00 | 套 |
| 7 | 膜布截剪 |  | 450 | 平米 |
| 8 | 膜布安装 |  | 450 | 平米 |
| **三、其它部分** | | | | |
| 1 | 运输费 |  | 1.0 | 次 |
| 2 | 脚手架 |  | 1.0 | 批 |
| 3 | 预埋件 | 500\*300\*12,6M20地脚螺栓 | 8.0 | 套 |
| 4 | 预埋件 | 300\*300\*12,4M18地脚螺栓 | 10.0 | 套 |
| 5 | 基础开挖 | 800\*800\*800mm | 8.0 | 个 |
| 6 | 基础浇筑 | 800\*800\*800mm | 8.0 | 个 |
| 7 | 基础开挖 | 500\*500\*500mm | 10.0 | 个 |
| 8 | 基础浇筑 | 500\*500\*500mm | 10.0 | 个 |
| 9 | 雨水槽及雨水管 |  | 60 | 米 |

施工图



















